

دانشگاه فنی و حرفه ای نیشابور
ترم بندی دوره کاردانی الکتروتکنیک ورودی مهر ۱۳۹۸- ۷۲ واحد درسی

ترم	ردیف	نام درس	نوع درس	کد درس	کد ارائه	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	روز امتحان	
						تئوری	عملی	تئوری	عملی			
اول 16 واحد	1	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	9118	30011	3	0	3	0	-----		
	2	اخلاق اسلامی	عمومی	9107	30012	2	0	2	0	-----		
	3	ریاضی عمومی	پایه	3001503	30013	3	0	3	0	-----		
	4	فیزیک عمومی برق	پایه	3001504	30014	2	0	2	0	-----		
	5	کارگاه مکانیک عمومی	اختصاصی	3001515	30015	0	1	0	4	-----		
	6	ایمنی در برق	اختصاصی	3001520	30016	1	0	1	0	-----		
	7	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	اختصاصی	3001521	30017	2	0	2	0	-----		
	8	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اختصاصی	3001508	30018	0	1	0	3	-----		
	9	تربیت بدنی	عمومی	9122	30019	0	1	0	2	-----		
جمع واحد و ساعت ترم اول						13	3	13	9			
دوم 18 واحد	10	زبان خارجی	عمومی	9101	30021	3	0	3	0	-----		
	11	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	اختصاصی	3001516	30022	1	1	1	2	فیزیک عمومی برق		
	12	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	اختصاصی	3001505	30023	2	0	2	0	ریاضی عمومی		
	13	کاربرد نرم افزارهای ترسیم در برق	اختصاصی	3001507	30024	1	1	1	2	-----		
	14	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	3001513	30025	1	1	1	2	-----		
	15	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	9991035	30026	2	0	2	0	-----		
	16	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	اختصاصی	3001509	30027	1	1	1	2	-----		
	17	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	اختصاصی	3001518	30028	1	1	1	3	-----		
	18	کارآموزی (۸)	اختصاصی	3001525	30029	0	1	0	120	اولین تابستان دوره	-----	
جمع واحد و ساعت ترم دوم						12	6	12	11			
سوم 19 واحد	19	مبانی نظری اسلام	عمومی	9102	30031	2	0	2	0	-----		
	20	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	اختصاصی	3001517	30032	1	1	1	2	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه		
	21	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	اختصاصی	3001506	30033	2	0	2	0	تحلیل مدارهای الکتریکی DC		
	22	تجهیزات پست و نیروگاه	اختصاصی	3001523	30034	3	0	3	0	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه		
	23	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	اختصاصی	3002223	30035	1	1	1	2	تحلیل مدارهای الکتریکی DC		
	24	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	3001519	30036	1	1	1	2	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه		
	25	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	اختصاصی	3001512	30037	1	1	1	2	-----		
	26	زبان فنی	اختصاصی	3001514	30038	2	0	2	0	زبان خارجی		
	27	بهره برداری نیروگاهها	اختیاری	3001533	30048	1	1	1	2	-----		
جمع واحد و ساعت ترم سوم						14	5	14	10			
چهارم 19 واحد	28	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	9128	30040	2	0	2	0	-----		
	29	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	3001510	30041	1	1	1	2	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه		
	30	طراحی و اجرای تابلو های صنعتی LV و MV	اختصاصی	3002224	30042	1	1	1	4	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		
	31	الکترومکانیک کاربردی	اختصاصی	3001511	30043	2	0	2	0	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه		
	32	متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	اختصاصی	3001522	30044	1	1	1	2	تجهیزات پست و نیروگاه		
	33	کارآفرینی	اختصاصی	9991000	30045	1	1	1	3	-----		
	34	کارآموزی (۲)	اختصاصی	3001526	30046	0	1	0	120	دومین تابستان دوره	-----	
	35	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	اختیاری	3001529	30047	1	1	1	2	-----		
	36	اجزا سیستم های کنترل هوشمند	اختیاری	3001531	30048	1	1	1	2	-----		
37	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	اختیاری	3001528	30039	1	1	1	2	-----			
جمع واحد و ساعت ترم چهارم						11	8	11	17			

• جارت چهار ترمه فوق پیشنهادی دانشگاه می باشد و چنانچه دانشجو اخذ دروس مذکور را در هر ترم رعایت نماید چهار ترمه فارغ التحصیل می شود.